

akustik+ finest, beidseitig dekorativ für den Einsatz als Möbelfront.

Aufbau

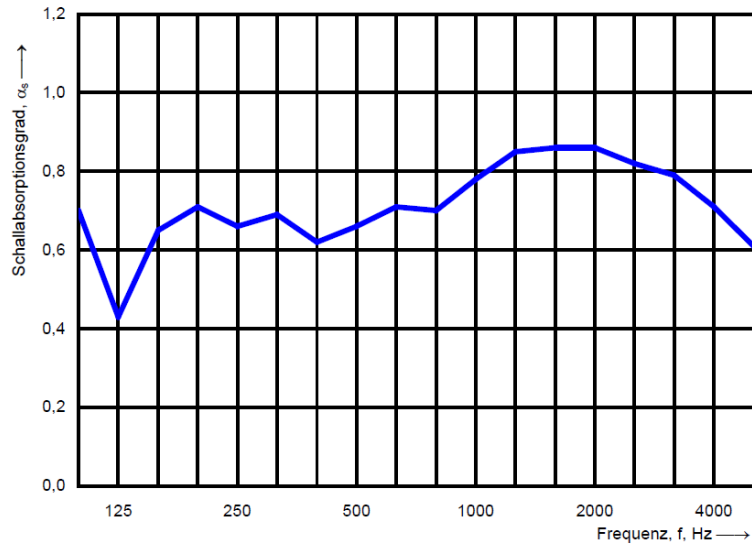
- Oberfläche: echtholz Furniert, CPL oder Lack
- Perforation Sichtseite: 1,8mm/1,8mm/0,5mm
- Zwischenlage: Akustikvlies
- Träger: MDF oder Span, perforiert
- Zwischenlage: Akustikvlies
- Perforation Rückseite: 1,8mm/1,8mm/0,5mm



Schallabsorptionswerte

Die Messung wurde nach DIN EN ISO 354 „Messung der Schallabsorption in Hallräumen“ Ausgabe 2003 durchgeführt und ausgewertet. Die nachfolgend dargestellten Absorptionswerte gelten für einen 400mm Hohlraum.

Frequenz f [Hz]	α_s
100	0,70
125	0,43
160	0,65
200	0,71
250	0,66
315	0,69
400	0,62
500	0,66
630	0,71
800	0,70
1000	0,78
1250	0,85
1600	0,86
2000	0,86
2500	0,82
3150	0,79
4000	0,71
5000	0,61
Frequenz f [Hz]	α_p
125	0,60
250	0,70
500	0,65
1000	0,80
2000	0,85
4000	0,70



SAA * = 0,74

NRC** = 0,75

* SAA = Sound Absorption Average gemäß ASTM C 423

** NRC = Noise Reduction Coefficient gemäß ASTM C 423

α_w = 0,75

Absorberklasse: C

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Stand 09/2011